



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement  
national

FA 627325  
FR 0212157

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	EP 0 553 534 A (TSAO CHIEN HUA) 4 août 1993 (1993-08-04) * colonne 5, ligne 39 - colonne 6, ligne 58; figures 13,14 *	1-25	A61M35/00 A61B5/103 A61B17/20
Y	DE 29 20 213 A (ZDARSKY EDUARD) 20 novembre 1980 (1980-11-20) * abrégé; figures *	1-25	
Y	US 5 490 736 A (SMEDLEY WILLIAM H ET AL) 13 février 1996 (1996-02-13) * le document en entier *	1-25	
X	WO 98 34581 A (CAO JIANHUA) 13 août 1998 (1998-08-13) * abrégé; figures *	1	
Y	US 5 143 210 A (WARWICK S JOHN ET AL) 1 septembre 1992 (1992-09-01) * le document en entier *	1-25	
Y	FR 607 405 A (WITTE OTTO) 2 juillet 1926 (1926-07-02) * le document en entier *	1-25	<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>  A61M B65D
A	WO 89 10156 A (NUGENT WILLIAM MICHAEL ;WOLFSON HARRIS PHILLIP (US)) 2 novembre 1989 (1989-11-02) * figure 7 *	1	
Y	US 5 152 742 A (SIMPSON IAN) 6 octobre 1992 (1992-10-06) * figures 2,3 *	1	
Y	FR 1 408 584 A (SCHNEIDER HELMUT) 13 août 1965 (1965-08-13) * figure 2 *	1	
	-/-		
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
4 juin 2003		Ehram, F	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement  
national

FA 627325  
FR 0212157

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 6 343 717 B1 (ZHANG JACK YONGFENG ET AL) 5 février 2002 (2002-02-05) * colonne 5, ligne 44 - ligne 59; figures *	1-25	
A	US 1 607 768 A (HANS MEUSEL) 23 novembre 1926 (1926-11-23) * figures *	1	
A	US 5 702 035 A (TSAO CHIEN-HUA) 30 décembre 1997 (1997-12-30) * le document en entier *	1-15	
A,D	US 3 958 571 A (BENNINGTON WILLIAM E) 25 mai 1976 (1976-05-25) * le document en entier *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
Date d'achèvement de la recherche			Examineur
4 juin 2003			Ehrsam, F
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES			
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**RECHERCHE INCOMPLÈTE**  
**FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE C**

Numéro de la demande

FA 627325  
FR 0212157

Certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche ou ont fait l'objet d'une recherche incomplète, à savoir:

Revendications n'ayant pas fait  
l'objet de recherches:  
26,27

Raison:

Art. L.611-16 CPI - Méthode de diagnostic appliquée au corps humain ou animal et

# ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0212157 FA 627325

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 04-06-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0553534	A	04-08-1993	AU	2095292 A	29-07-1993
			CA	2075758 A1	29-07-1993
			CN	2157140 U	23-02-1994
			EP	0553534 A1	04-08-1993
			ZA	9205972 A	28-04-1993
DE 2920213	A	20-11-1980	DE	2920213 A1	20-11-1980
US 5490736	A	13-02-1996	AUCUN		
WO 9834581	A	13-08-1998	WO	9834581 A1	13-08-1998
			AU	1588697 A	26-08-1998
US 5143210	A	01-09-1992	AUCUN		
FR 607405	A	02-07-1926	AUCUN		
WO 8910156	A	02-11-1989	AU	3553589 A	24-11-1989
			WO	8910156 A1	02-11-1989
US 5152742	A	06-10-1992	AUCUN		
FR 1408584	A	13-08-1965	AUCUN		
US 6343717	B1	05-02-2002	AU	1329102 A	03-06-2002
			BR	0108028 A	05-11-2002
			CA	2398919 A1	30-05-2002
			CN	1395535 T	05-02-2003
			EP	1252075 A1	30-10-2002
			WO	0242175 A1	30-05-2002
US 1607768	A	23-11-1926	AUCUN		
US 5702035	A	30-12-1997	AUCUN		
US 3958571	A	25-05-1976	AUCUN		